|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Бранко Шикопарија** | | | | | | | |
| **Звање** | | | | | Виши научни сарадник | | | | | | | |
| **Ужа научна, уметничка односно стручна област** | | | | | Биологија | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | Ужа научна, уметничка односно стручна област | | | | | |
| Избор у звање | | | | 2019 | ПМФ Нови Сад | | Природно-математичке науке - биологија | | | | | |
| Докторат | | | | 2013 | ПМФ Нови Сад | | Природно-математичке науке - биологија/екологија | | | | | |
| Магистратура | | | | 2007 | ПМФ Нови Сад | | Природно-математичке науке - биологија/таксономија | | | | | |
| Мастер диплома | | | | - | - | | - | | | | | |
| Диплома | | | | 2003 | ПМФ Нови Сад | | Природно-математичке науке - биологија | | | | | |
| **Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта | | | | | Име кандидата | | | \*пријављена | | \*\* одбрањена | |
| 1 | ATMOSFERSKA DINAMIKA PELUDI NA PODRUČJU SJEVEROISTOČNE HRVATSKE (VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA) | | | | | Nataša Radojčić | | | 28.3.2019. | | - | |
| \*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), \*\* Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода) | | | | | | | | | | | | |
| **Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Chapman, D.S., Makra, L. Albertini, R., Bonini, M., Páldy, A., Rodinkova, V., **Šikoparija, B.**, Weryszko-Chmielewska, E., Bullock, J.M. 2016: Modelling the introduction and spread of non-native species: International trade and climate change drive ragweed invasion. Global Change Bioogy 22, 3067-3079 doi: 10.1111/gcb.13220; Heterocitati=22, М21а, IF=8.502. | | | | | | | | | | М21а |
| 2 | | Karrer, G., Skjøth, C.A., **Šikoparija, B.**, Smith, M., Berger, U., Essl, F. 2015: Ragweed (Ambrosia) pollen source inventory for Austria. Science of the Total Environment 523, 120-128. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2015.03.108; Heterocitati=11, М21а, IF=3.976. | | | | | | | | | | М21а |
| 3 | | Prentovic, M., Radisic, P., Smith, M., **Sikoparija, B.** 2014: Predicting walnut (Juglans spp.) crop yield using meteorological and airborne pollen data. Annals of Applied Biology 165, 249-259. doi:10.1111/aab.12132; Heterocitati=1, М21а, IF=2.000. | | | | | | | | | | М21а |
| 4 | | Smith, M., Jäger S., Berger U., **Šikoparija B.**, Hallsdottir M., Sauliene I., Bergmann, KCh., Pashley, C.H., de Weger, L., Majkowska-Wojciechowska, B., Rybníček O., Thibaudon M., Gehrig, R., Bonini, M., Yankova R., Damialis, A., Vokou, D., Gutiérrez Bustillo, A.M., Hoffmann-Sommergruber K., van Ree R. 2014: Geographic and temporal variations in pollen exposure across Europe. Allergy 69, 913–923. DOI: 10.1111/all.12419; Heterocitati=47, М21а, IF=6.028. | | | | | | | | | | М21а |
| 5 | | Smith, M., Cecchi, L., Skjoth, C.A., Karrer, G., **Sikoparija, B.** 2013: Common ragweed: A threat to environmental health in Europe. Environment International 61, 115-126. http://dx.doi.org/10.1016/j.envint.2013.08.005; Heterocitati=57, М21а, IF=6.022. | | | | | | | | | | М21а |
| 6 | | **Sikoparija, B.**, Mimić, G., Panić, M., Marko, O., Radišić, P., Pejak-Šikoparija, T., Pauling, A. 2018. High temporal resolution of airborne *Ambrosia* pollen measurements above the source reveals emission characteristics. Atmospheric Environment 192 13–23; Heterocitati=0, М21, IF=3.708. | | | | | | | | | | М21 |
| 7 | | Makra, L., Matyasovszky, I.., Tusnády, G., Wang, Y., Csépe, Z., Bozóki, Z., Nyúl, L.G., Erostyák, J., Bodnár, K., Sümeghy, Z., Vogel, H., Pauling, A., Páldy, A., Magyar, D., Mányoki, G., Bergmann, K-C., Bonini, M., **Šikoparija, B.**, Radišić, P., Gehrig, R., Kofol Seliger, A., Stjepanović, B., Rodinkova, V., Prikhodko, A., Maleeva, A., Severova, E., Ščevková, J., Ianovici, N., Peternel, R., Thibaudon, M. 2016: Biogeographical estimates of allergenic pollen transport over regional scales: common ragweed and Szeged, Hungary as a test case. Agricultural and Forest Meteorology 221, 94–110. DOI: 10.1016/j.agrformet.2016.02.006; Heterocitati=6, М21, IF=3.887. | | | | | | | | | | М21 |
| 8 | | Thibaudon, M., **Šikoparija, B.**, Oliver, G., Smith, M., Skjøth, C.A. 2014: Ragweed pollen source inventory for France - the second largest centre of Ambrosia in Europe. Atmospheric Environment 83, 62-71. http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2013.10.057; Heterocitati=14, М21, IF=3.281. | | | | | | | | | | М21 |
| 9 | | Prank, M., Chapman, D.S., Bullock, J.M., Soler, J.B., Berger, U., Dahl, A., Jäger, S., Kovtunenko, I., Magyar, D., Niemelä, S., Rantio-Lehtimäki, A., Rodinkova, V., Sauliene, I., Severova, E., **Sikoparija, B.**, Sofiev, M. 2013: An operational model for forecasting ragweed pollen release and dispersion in Europe. Agricultural and Forest Meteorology, 182, 43-53. http://dx.doi.org/10.1016/j.agrformet.2013.08.003; Heterocitati=31, М21, IF=3.894. | | | | | | | | | | М21 |
| 10 | | Bonini, M., **Šikoparija, B.**, Skjøth, C.A., Cislaghi, G., Colombo, P., Testoni, C., A.I.A.-R.I.M.A.® , POLLnet, Smith, M. 2018. Ambrosia pollen source inventory for Italy: A multi-purpose tool to assess the impact of the ragweed leaf beetle (*Ophraella communa* LeSage) on populations of its host plant. International Journal for Biometeorology, 62, 597–608 doi: 10.1007/s00484-017-1469-z; Heterocitati=0, М22, IF=1.515. | | | | | | | | | | М22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | | | 723 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | | | 39 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | | Домаћи:3 | | Међународни: 5 | | |
| Усавршавања | | | 2015 Short Term Scientific Mission to National Pollen and Aerobiology Research Unit (NPARU), Worcester, UK within the COST Action FA1203 Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe (SMARTER); 2014 Short Term Scientific Mission to Adam Mikeiwich University, Poznan, Poland within the COST Action FA1203 Sustainable management of Ambrosia artemisiifolia in Europe (SMARTER); 2010 Short Term Scientific Mission to Medical University of Vienna within the COST Action ES0603 Assessment of production, release, distribution and health impact of allergenic pollen in Europe (EUPOL); 2006 Advanced Aerobiology Course “Pollen dispersion in alpine environment”, Switzerland, 2005 Тромесечни истраживачки тренинг програм research training program "Aerobiology and health", National Pollen and Aerobiology Research Unit (NPARU), University College of Worcester, Worcester, UK | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | |
| Један од оснивача и покретача: Лабораторије за палнологију,аеропалинолошких истраживања, формирања аеропалинолошке мреже у Србији. Тренутно врши функцију Руководиоца квалитета Лабораторије за палинологију (Акредитациони број бр 01-424).  На ПМФ-у у Новом Саду настaвну активност је спроводио на групи зоолошких предмета, учествовао у организовању и спровођењу наставе на курсевима Палинологија (имплементција пројекта WUS Austria, Course Development Program. Организовао је и одржавао предавања и вежбе на 8th European Basic Course on Aerobiology (2007) као и на програмима стручног усавршавања “Полен свуда око нас” и “Примењена палинологија” (Министарства просвете Р. Србије). Учествовао у: изрaди и дефинисању тема дипломских, мастер, магистарских и докторских радова, комисија за израду и одбрану три мастер рада.  Запослен у Институту БиоСенс - Истраживачки-развојни Институт за информационе технологије у биосистемима од 2015 године. | | | | | | | | | | | | |